

Garant

TK hrubovací fréza GARANT Master Steel PickPocket HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 19,5 mm



Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202402 19,5 |
| GTIN | 4045197853776 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis

Provedení:

Pro **hrubování a dokončování**. S rádiusem řezných hran, podobným torusovým frézám. Do 1xD v plném materiálu **při nejvyšších hodnotách posuvu** a velmi klidném chodu. Rohové rádiusy přizpůsobeny podle zadání DIN pro **lícované pružinové drážky**.

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážek, excentrické podbroušení, velké prostory pro třísky.

Tolerance jmenovitý Ø: f8

Počet zubů Z: 3

Úhel sklonu šroubovice: 38 stupeň

Směr přísuvu: horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Počet zubů Z: 3

Délka břitu L_c : 20 mm

Celková délka L: 92 mm

Stopka Ø D_s : 20 mm

Rohové zaoblení r_v : 0,5 mm

Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm²: 0,1 mm

Technický popis

| | |
|-----------------|---------|
| Stopka Ø D_s | 20 mm |
| Celková délka L | 92 mm |
| Ø břitu D_c | 19,5 mm |
| Počet zubů Z | 3 |

| | |
|---|----------------------------------|
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Tolerance jmenovitý \emptyset | f8 |
| Délka břitu L_c | 20 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,13 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Rohové zaoblení r_v | 0,5 mm |
| Série | GARANT Master Steel |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Dělení břitů | nestejné |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,4×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Stopková fréza |